Onduleurs Power-One Aurora:

DEBLOQUAGE DU CODE PAYS (PARAMETRE RESEAU)

Notice concernant le débloquage du paramètre réseau des onduleurs “universels” dans le cas d’un réglage incorrect (le paramètre réseau est determiné par le pays dans lequel l’onduleur est installé durant sa première initialisation).

Auteur: Maurizio Freschi	**Validation:** Marco Trova	**Date:** 2011/12/19

OBJECTIF

Ce document décrit la procédure de débloquage et de changement du paramètre réseau utilisé par l’onduleur dans le cas où le paramètrage de celui-ci serait incorrect, c'est-à-dire différent du pays dans lequel l’onduleur est utilisé.

CHAMP D’APPLICATION

Le tableau suivant liste les onduleurs concernés par cette notice :

Onduleurs monophasés	Onduleurs triphasés
UNO-2.0-I-OUTD	PVI-10.0-I-OUTD-400
UNO-2.5-I-OUTD	PVI-12.0-I-OUTD-400
PVI-3.8-I-OUTD	SSWI-10.0-I-OUTD-400
PVI-4.6-I-OUTD	TRIO-20.0-TL-OUTD
SSWI-3.8-I-OUTD	TRIO-27.6-TL-OUTD
SSWI-4.6-I-OUTD	

Remarque: Pour tous les onduleurs listés ci-dessus, le choix du paramètre réseau est réalisé durant l'allumage de l'appareil. Ce paramètre doit correspondre aux exigences du réseau électrique sur lequel l'onduleur est branché.

PRESENTATION DES ONDULEURS "UNIVERSELS"

Les onduleurs « universels » contiennent dans leurs mémoires internes les paramètres réseaux de tous les pays dans lesquels ils peuvent être installés. Les onduleurs sont livrés sans paramètrage (les commutateurs rotatifs sont positionnés sur "0" "0"). Dans cette configuration, l'onduleur ne se connectera au réseau que lorsqu'un paramétre réseau sera choisi, comme décrit dans le manuel.

Il est possible de modifier le paramètre réseau durant les 24 premières heures de mise sous tension de l'onduleur. Le délai de 24 heures démarre dès lors que l'affichage de l'onduleur s'allume. Après une période de 24 heures sous tension, qui peut être atteinte après le cumul de différentes périodes de mise sous tension, l'onduleur bloque l'accès au paramètre réseau, qui ne peut alors plus être modifié.

Vous pouvez débloquer le paramètre réseau et le modifier après l'obtention d'un mot de passe de service auprès de Power-One.

Veuillez noter que le temps restant avant bloquage du paramètre réseau peut être affiché via l'afficheur:

INFORMATION → AUTRES PAYS → TEMPS RESTANT

Le temps restant est indiqué par un compte à rebours qui démarre à 24:00:00 pour atteindre 00:00:00, moment où le paramètrage est figé.

PROCEDURE DE DEBLOQUAGE ET CHOIX DU NOUVEAU CODE PAYS (PARAMETRE RESEAU) (remise à zéro du compte à rebours afin de permettre le choix d'un nouveau paramètre réseau pour une nouvelle durée de 24 heures :

ETAPE 1 – Allumez l'onduleur: brancher les modules PV à l'onduleur

ETAPE 2 – Réinitialisez le compte à rebours des 24 heures:

→ Appuyez sur "ESC"

→ Sélectionnez "CALIBRATION"

→ Entrez le "0000" comme "MOT DE PASSE"

→ Sélectionnez "SERVICE"

→ Entrez le "MOT DE PASSE SERVICE" fourni par l'assistance technique Power-One

→ "DEBLOQUER PAYS" (cette sélection débloque le code pays/paramètre réseau, remet à zéro le compte à rebours , puis revient au menu principal)

ETAPE 3 – Vérifier le compte à rebours:

→ Appuyez sur "ESC"

→ Sélectionnez "INFORMATION"

→ Sélectionnez "AUTRES PAYS"

→ Sélectionnez "TEMPS RESTANT" (vérifiez que le compteur redémarre bien à 24:00:00)

ETAPE 4 – Sélectionnez le paramètre réseau: positionnez les commutateurs rotatifs afin de faire correspondre les deux chiffres au paramètre réseau souhaité (cf. manuel d'installation)

ETAPE 5 – Vérifier la bonne prise en compte du nouveau paramètre réseau :

→ Appuyez sur "ESC"

→ Sélectionnez "INFORMATION"

→ Sélectionnez "AUTRES PAYS"

→ Sélectionnez "VALEUR NOUVELLE" (vérifiez que la valeur soit bien celle choisie précédemment)

ETAPE 6 – Activation du paramètre réseau sélectionné

→ Appuyez sur "ESC"

→ Sélectionnez "INFORMATION"

→ Sélectionnez “AUTRES PAYS”

→ Sélectionnez “FIXE NOUVELLES”

→ Confirmez la sélection (OUI); l’onduleur redémarre alors.

ETAPE 7 – Vérifiez la bonne activation du nouveau code pays

→ Appuyez sur “ESC”

→ Sélectionnez “INFORMATION”

→ Sélectionnez “AUTRES PAYS”

→ Sélectionnez “VALEUR ACTUELLE” (vérifiez que la valeur soit bien celle désirée)

STRUCTURE DE L’AFFICHAGE (A PROPOS DU LA SELECTION DU CODE PAYS)

BOUTTON “ESC” →

INFORMATION →

AUTRES PAYS →

VALEUR ACTUELLE (code pays actuellement utilisé)

VALEUR NOUVELLE (code pays sélectionné par les commutateurs rotatifs)

FIXE NOUVELLES (appliquer le nouveau code pays)

TEMPS RESTANT (compte à rebours avant bloquage du code pays)

BOUTON “ESC” →

CALIBRATION→

MOT DE PASSE = 0000 →

SERVICE→

MOT DE PASSE = xxxxxx (demandez au support technique Power-One en vous munissant du numéro de série de l’onduleur) →

DEBLOQUER PAYS (cette sélection débloque le paramètre réseau et remet à zéro le compte à rebours, puis revient au menu principal)